

Intimal hyperplasia in prosthetic vascular access

Citation for published version (APA):

Lemson, M. S. (2000). *Intimal hyperplasia in prosthetic vascular access: the effect of flow variation and anastomotic geometry on its development*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Universiteit Maastricht. <https://doi.org/10.26481/dis.20000414ml>

Document status and date:

Published: 01/01/2000

DOI:

[10.26481/dis.20000414ml](https://doi.org/10.26481/dis.20000414ml)

Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

Stellingen

behorende bij het proefschrift

Intimal hyperplasia in prosthetic vascular access

The effect of flow variation and anastomotic geometry on its development

1. In Nederland neemt het gebruik van een vaatprothese als toegang tot de bloedbaan voor hemodialyse toe. (*dit proefschrift*)
2. In arterioveneuze fistels in geiten ontwikkelen zich intima hyperplastische laesies met dezelfde opbouw en op dezelfde locaties als in humane arterioveneuze fistels. (*dit proefschrift*)
3. Een veneuze cuff op de veneuze anastomose van prothetische arterioveneuze fistels leidt niet tot een verlaging van de relatieve distensie en de schuifkracht langs de vaatwand, noch tot een verbetering van de doorgankelijkheidsduur. (*dit proefschrift*)
4. De belangrijkste risicofactoren voor het falen van een prothetische arterioveneuze fistel voor hemodialyse in de arm zijn de initiële diameter van de vene en lokale problemen zoals oedeem van de arm, huidatrofie en obesitas. (*dit proefschrift*)
5. Vrouwen die met een borstsparende operatie zijn behandeld voor mammacarcinoom dienen levenslang onder controle te blijven, vanwege de kans op het ontstaan van bestralingssarcomen. (*M.S. Lemson et al. The Breast 1996; 5: 368-371*)
6. Bij een patiënt die zich presenteert met een vrij plotseling begonnen gelokaliseerde pijn links of rechts onder in de buik zonder wezenlijke bijkomende klachten, dient appendicitis epiploica in de differentiaal diagnose te staan. (*Ph.H. Ter Meulen et al. Ned.Tijdschr.Geneeskd. 1999; 143: 159-161*)
7. Door de ontwikkeling van de laparoscopische chirurgie worden in de opleiding tot chirurg nu zo weinig open galblaasextirpaties verricht dat in de toekomst bij een conversie de patiënt mogelijk overgeplaatst moet worden naar een specialistisch centrum.
8. Het massale exhibitionisme van de deelnemers en het ongegeneerde voyeurisme van de kijkers van "Big Brother" en zijn opvolgers zijn weliswaar andere ontwikkelingen in sociale controle dan die George Orwell voor ogen had, maar daarom niet minder bedenkelijk.
9. De bereidheid van medisch specialisten om buiten kantoor tijd "in huis" te komen is evenredig met de frequentie waarin hen dat gevraagd wordt.
10. Vissen maken handig gebruik van de gebieden met een verhoogde concentratie van deeltjes die ontstaan bij turbulente stroming.
11. "In mijn tijd" is niet van deze tijd.